Index of Claims	
	Ш

Application/Control No.	Applicant(s)/Pate Reexamination	ent under
09/965,002	ABDELHADI ET	AL.
Examiner	Art Unit	
Michael D. Meucci	2142	

√	Rejected	_	(Thro
=	Allowed	÷	F

Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected
Restricted	١	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					•										•	_		_
Cla	im					Date	e		_			Cla	im		_	_	Date	e	_	_
Final	Original	50/01/2	30/13/8									Final	Original							
	Φ	,,	1		Т	_	-			Г	ĺ		51		+	\top				Τ
	2	<u> </u>	1	\vdash				\vdash					52	\top	T	1		\vdash		r
	3	┪	1	T	\vdash		T		T		ĺ		53		T	1		Г		T
	4	T	1				Г	П			ĺ		54		T	\top		\vdash		Γ
	5	T	1						Г				55			1				Γ
	6		1		Г		Π				1 .		56							Γ
	7		1		Г		Π		Г	Γ	1		57		\top	T				Γ
	8		1				Γ	Г	Г		1		58		\top	Т		П		Γ
	9		√.										59							
	10		1										60							
	11		√										61							L
	12		1			L							62							
	(13)		4	L					乚				63	ot	\perp	L	L	乚		L
L	14		1	_			_		L	_]		64		\perp	\perp	L	L	L	L
	15	L	1		L	_	<u> </u>	L_					65			1_		L	<u>_</u>	L
<u></u>	16	_	1		L	_	L		$oxed{oxed}$				66		4_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	乚	_	L
<u> </u>	17	L	1	_	┖	<u> </u>	L	ļ	1_	_			67		┸	┸	<u> </u>	<u> </u>		L
	18	L	1	_	<u> </u>	L	<u></u>	L	<u> </u>	╙			68		┸	┸	L	ـــــ	ᆫ	L
	19		1	╙	┖	乚	L	ļ	$oxed{oxed}$	┖			69	\perp	\perp	\bot	L	┡	匚	L
<u></u>	20	匚	1		<u> </u>	<u> </u>	L	L	lacksquare	L			70	\perp	4	↓_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L
ļ	21	L	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>			71	Щ.	4_	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	22	<u> </u>	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			72			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
<u></u>	23	_	٧	_	_	L_	┞_	<u> </u>	╙	ـــــ			73	\perp	\perp	╄	╙	<u> </u>	<u> </u>	L
<u></u>	24	L	٧	L	L	<u> </u>	Ļ.	╙	┡	╙			74		1	_			_	L
ļ	25	_	V	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	!	⊢	-			75	\vdash	_	\perp	┡	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
ļ	26	<u> </u>	1	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┡	 _	┡	ļ	Į l		76	\vdash	+	+	┡	┡	╙	Ļ
	27	<u> </u>	V	<u> </u>	┞	<u> </u>	├	ļ	├-	<u> </u>			77	\vdash	\bot	╀	┞	┡	-	Ļ
	28	<u> </u>	1	<u> </u>	┞	<u> </u>	┞	-	 	<u> </u>	Į l		78	\vdash	\bot	_	<u> </u>	ــ	-	Ļ
	29	ļ_	1	<u> </u>	┡	<u> </u>	┞	 -	├-	├	ļ		79	\vdash	\bot	┿	┞-	_	⊢	Ļ
<u> </u>	30	-	1	<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	ļ	├-	⊢			80	\vdash	+	┿	├	ـ	├-	╀
	31	├	1	⊢	┞		├-	⊢	┡	├-			81		+	+-	 —	-	⊢	╀
	32	┢	1	1	⊬	├	├-	⊬	⊢	-			82	\vdash	╁	+-	⊢	├	⊬	╀
-	33	┢	\ \	⊢	⊢	-	├-	⊢	⊢	⊢	1		83	\vdash	+-	╁	├	├	├	╀
	34	⊢	\ \ \	⊢	├	├	╁	├	╀	├	-		84 85		+	+-	╁	-	⊢	╀
	35	⊢	V V	Ͱ	⊢	├	╁	├	┢	├-			86		╬	+-	├—	⊢	⊬	╁
-	36 (37	├-	\ \ \	├-	⊢	╁	\vdash	-	-	+-			87		+	+-	\vdash	╁	╁	+
-	38	-	ľ	-	┢	├	┼	├-	-	-			88	+	╁	+	-	├-	├	+
\vdash	39	\vdash	\vdash	├	┼	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			89	\vdash	+	+	\vdash	+-	\vdash	+
-	40	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	+-	1	-	90	$\vdash \vdash$	+	+-	\vdash	+	⊢	t
	41	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	╁╌			91	$\vdash \vdash$	+-	+-	\vdash	t	\vdash	+
	42	 	+	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t	\vdash			92	$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	t
 	43	\vdash	1	\vdash	\vdash	1	 	╁	\vdash	t-	1		93		+	+-	\vdash	t^-	┢	t
1	44	 	\vdash	┢	 	t^-	<u> </u>	T		\vdash	1		94	++-	+-	+-	<u> </u>	1	\vdash	t
	45	t		t	T	t	1	T	Т	T	1		95	\vdash	\top	+	\vdash	T	T	T
	46	t	\vdash	t	Т	T	Г	t	T	t	1		96		T	+	 	Т	T	T
	47	 	\vdash	t	T	T	\vdash	T	Т	t	1		97	\vdash	╅	+-	T	T	\vdash	T
	48	T	T	T	1	 	Т	Т	1	\vdash	1		98	\vdash	\top	\top	1-	†	\vdash	t
	49		\vdash	T	T	T	T	1	T	T	1		99		\dagger	+	 	T	\vdash	t
	50	1	T	T	1	 	T	1	\vdash	1	1		100	\vdash	\top	†		1	\vdash	t
							_		-			Ь			ш		-			_

Cla	im	Date											
Final	Original												
	51							- 1	٠ [
	51 52												
	53						T						
	54			$\overline{}$			\neg			_			
-	54 55	\vdash	\dashv			_	\dashv	\neg					
<u> </u>	56		\dashv				-	\dashv		_			
 	57	_					-		_				
<u> </u>	57		-			-	\dashv		-				
-	58						\dashv						
-	59 60					_	-			_			
	60					_	-						
<u> </u>	61			_	_								
<u> </u>	62					_							
	63					<u> </u>		Щ					
\vdash	64 65	Ш			Ш	Ь.,	Ш						
<u> </u>	65				_			_					
	66		_	_									
	67												
	68												
	69												
	70												
	71												
	72												
	72 73												
	74												
	75									Ĺ			
	76												
	77				<u> </u>								
	78												
	79												
	80									L			
	81					L							
L	82			L									
	83												
	84			L					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}$				
	85					L							
	86 87				_								
	87												
	88	آــــا		_	<u> </u>	<u> </u>		Ш					
<u> </u>	89	L	L_			_	_		L.,	L			
<u> </u>	90		L.	L	L	_	Щ	Щ	Ш				
<u> </u>	91	L.	Ш	L_	L_	<u> </u>	_	Ц.	Щ	_			
<u> </u>	92	<u> </u>	Ш.			<u> </u>	L_		Щ	L			
	93	L	L_	L_	L	<u> </u>		Ш	Щ				
<u> </u>	94	Щ.	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_			
	95	L	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	Щ	L			
ļ	96	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	⊢ _	lacksquare	_	_	<u> </u>			
<u> </u>	97	<u> </u>	Щ		<u> </u>	<u> </u> _		<u> </u>	$oxed{oxed}$				
<u> </u>	98	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	L_				
<u> </u>	99	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>	_			

	1	ш											
CI	aim	Date											
Uli		-			_	Jale	_			\dashv			
_	Original												
Final	igi												
ш	ŏ									ı 1			
		\vdash			_	_				Н			
	101	\vdash							_	\mathbf{H}			
	102 103	Н		_	-	_				-1			
	103	-	_	_	_			-		-1			
	105					-	-		-	\dashv			
	106	H				-	-			H			
	106 107	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash			Н			
	108	_	_	_		_			_	\vdash			
-	108 109	\vdash			\vdash				_	\vdash			
	110	\vdash			-	\vdash	Н	_	-	\dashv			
	111			-	_	_	<u> </u>			\neg			
	112									\sqcap			
	113						_			\sqcap			
	113 114		\vdash	\vdash		\vdash				\sqcap			
	115	П	_	\vdash	 	\vdash	-			\vdash			
	116			Г	Г			П		П			
	117			Т						Н			
	118								T				
	118 119						<u> </u>	_	_	П			
	120						┢	_		П			
-	121						Г		Г	П			
	122	Г			П		┪			П			
	121 122 123	Г								П			
	124				Г					П			
	124 125						Г			П			
	126 127 128												
	127												
	128												
	129												
	129 130												
	131												
	132 133												
	133								Ĺ	Ш			
	134		L	L			L			Ш			
	135		L_	_	_		_		<u> </u>	Ц			
	136	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_		<u> </u>		_	Ш			
	137	L		<u></u>						Ш			
	138	<u> </u>	<u> </u>				_		L.				
	139		_				L			Ш			
	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	Щ.	L_	<u> </u>	Ш			
	141	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ			
	142	<u> </u>	_	\vdash	_	\vdash	_	L	<u> </u>	Ц			
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	ļ	Н			
	144	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	 	Ш			
	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н			
	146	1	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	Н			
	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
	148		<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Ш			
	149	-	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н			
	150		<u> </u>	L	<u> </u>	Ц_	L		<u> </u>	Ш			